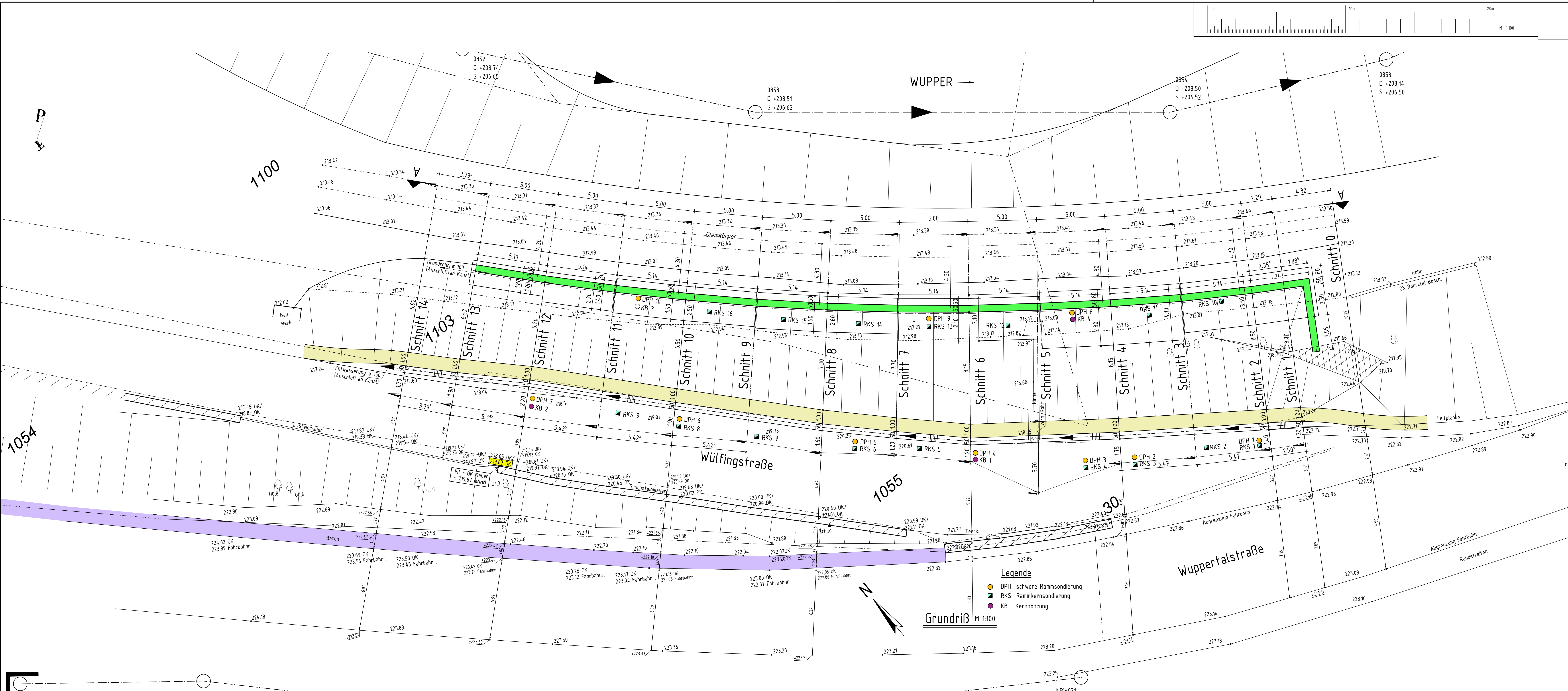




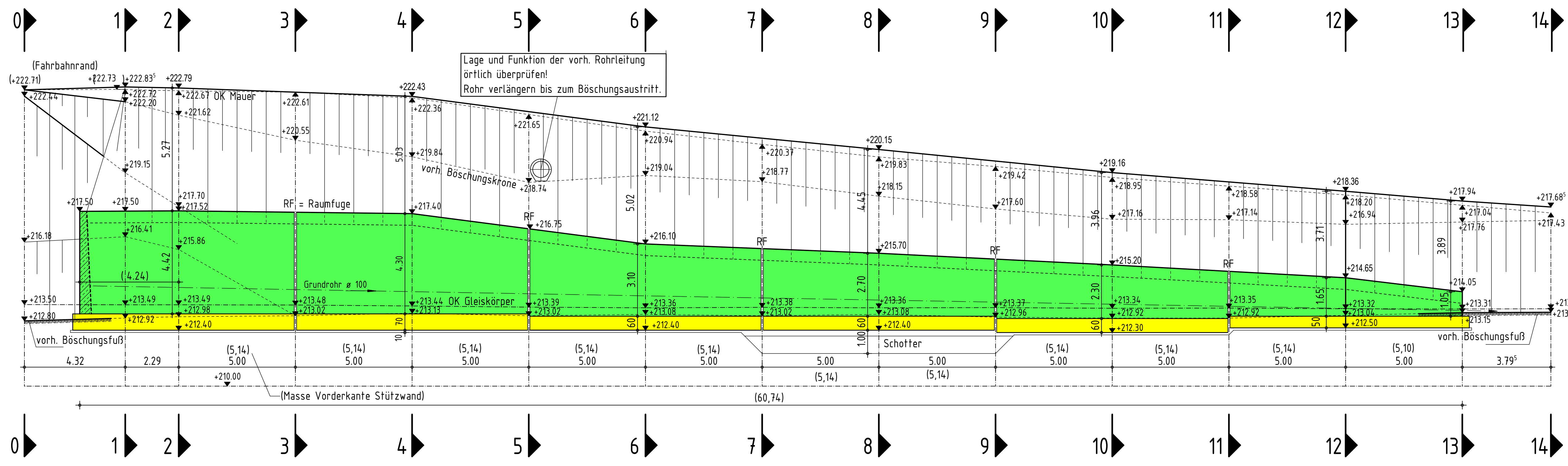
NRW028
D +225,53
S +224,21

NRW029
D +224,89
S +222,99

NRW030
D +223,57
S +222,42

NRW031
D ???
S ???

Längsschnitt A - A (Ansicht Stützwand) (Abwicklung in Gleisachse) M = 1 : 100



Alle sichtbaren Kanten sind mittels Dreikantleisten 1,5/1,5 cm zu brechen

BMVBS-Richtzeichnungen:
Fug 1, Bild 2

Bodenkennwerte									
Bauteil/Achse	Bodenart	γ	w_k	c_k	ϕ_{sk}	E_{sk}	σ_{sd}^{**}	ind. ϕ_{sk}	zul. q_{sk}
Winkelstützwand	---	kN/m ³	---	kN/m ²	---	---	kN/m ²	---	kN/m ²
Hinterfüllung	---	20	35	---	E _a , E _o	---	---	---	---

Darstellung der Boden- und Gesteinsarten in den Schichtenprofilen der Bodenaufschlüsse nach dem Baugrundgutachten vom Büro GEO Consult, Maarweg 8, 51491 Overath vom 18.06.2018

Baustoffangaben				
Bauteil	Beton	Expositions-klasse	Baustahl	Betonstahl
Stützwand	C 35/45	XC4, XD1, XF2	---	B 500 B
Sauerkesselschicht	C 8/10	X0	---	---

Bauwerksdaten	
Bauart: *	Stahlbeton - Spannbeton - Stahl - Verbund
Einwirkungen	DIN EN 1991
Verkehrskategorie: * n. DIN EN 1991	---
Verkehrsart: * nach DIN EN 1992, Tab. NA. NNH	---
Gesamtlänge der LS-Wand: Δ	60,74 m
Höhe der LS-Wand: Δ	---

*) Nicht zutreffendes streichen

Endgültige Abmessungen nach statischen, konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen!

c		
b		
a		
0	Stand	06.11.2018 Groß
Index	Änderung	Datum Zeichen
Entwurf: GEHLEN Partnerschaft Bauingenieurgesellschaft mbH Friedrich-Ebert-Str. 14 · 40210 Düsseldorf Telefon: 0211-14801-0 · Fax: 0211-14801-40 www.gehlen-ing.de · E-Mail: info@gehlen-ing.de		
Bauherr:	Stadt Radevormwald Technisches Bauamt Tiefbau	Anlage: ...
Straße:	Wülfigstraße	Blatt-Nr.: 2
Bauvorhaben:	Instandsetzung Stützmauer	Projekt-Nr.: ...
Gemarkung:	Radevormwald Dahlerau	
Bauwerk:	Instandsetzung Stützmauer Wülfigstraße	
Planerstellung:	Instandsetzung Grundriß, Längsschnitt	
Aufsteller:		
Gezeichnet:		